

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 53
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	72	116	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	81	113	-1	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	-2	77	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	-68	72	539	-45	30
	dnevna kol. masti	g	27	-2.3	72	16.9	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	-1.5	71	17.9	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	72	-0.06	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	71	-0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	109	0	28
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	78	107	-1	34
	broj somatskih stanica	g	112	-1	73	106	-1	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	0	52	102	0	24
	ciste	g	88	-1	58	95	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	65	95	-2	27
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	99	0	29
	vitalnost	g	106	-1	65	107	0	29
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	59	103	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	76	97	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	63	99	0	23
	skupna ocj. noge	g	111	1	57	107	1	22
	skupna ocj. vime	g	117	-1	78	113	0	26
	visina križa	g	90	-1	73	96	0	25
	duljina leđa	g	93	-2	67	99	-1	24
	širina zdjelice	g	98	-1	65	100	-1	24
	dubina trupa	g	95	0	64	97	0	23
	položaj zdjelice	g	90	-1	68	88	-1	24
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	69	103	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	106	0	24
	putice	g	104	0	63	104	1	23
	visina papaka	g	108	1	53	105	0	21
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	64	111	1	23
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	94	-1	23
kut pred. vimena	g	116	-1	68	113	-1	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 53
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	61	96	0	23
	dubina vimena	g	113	0	72	111	0	25
	duljina sisa	g	98	0	77	104	0	26
	debljina sisa	g	93	1	66	97	1	24
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	96	-1	25
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	101	-1	27
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	71	97	0	24
	čistoća vimena	g	101	-1	65	100	-1	24

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima